

TABLE DU TOME 8

N.E. APONTE and D.L. BALLANTINE – The life history and development of <i>Murrayella pericladus</i> C. Agardh) Schmitz (Rhodophyta, Rhodomelaceae) in culture . . .	29
F. ARDRÉ – Observations sur quelques espèces du genre <i>Centroceras</i> (Ceramiaceae, Rhodophyta)	281
S.K. BHATNAGAR and MEENAKSHI JOHRI – Radiomimetic efficacies of synthetic bioregulators on chromosomes of Indian Charophyta. 1. – Morphactin : chlorfluoreneol	301
C. BILLARD – L'algothèque du Laboratoire d'Algologie fondamentale et appliquée de l'Université de Caen	79
U.D. BONGALE – Distribution of <i>Nostoc</i> and <i>Anabaena</i> (Cyanophyta) in relation to soil properties in the cultivated soils of Karnataka State (India)	13
J. CABIOCH et F. MAGNE – Première observation du <i>Lomentaria hakodatensis</i> (Lomentariaceae, Rhodophyta) sur les côtes françaises de la Manche (Bretagne occidentale)	41
R. CHARDARD – L'infrastructure du plasmalemme de <i>Dunaliella bioculata</i> (algue verte). Mise en évidence d'un cell-coat; essai de localisation des charges négatives . . .	173
P.F.M. COESEL – Taxonomic notes on Colombian desmids	127
M. CORMACI and G. FURNARI – <i>Antithamnion piliferum</i> sp. nov. (Ceramiaceae, Rhodophyta) from Eastern Sicily (Mediterranean Sea)	223
J. COSSON – Croissance des sporophytes résultant d'hybridations interspécifiques et intergénériques chez les Laminariales	61
M. DUCHER – Croissance, pigments et photosynthèse chez <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Chaetophorales, Chlorophyta)	91
J. FRESNEL et C. BILLARD – Contribution à la connaissance du genre <i>Rhodella</i> (Porphyridiales, Rhodophyceae)	49
E.K. GANESAN and A.J. LEMUS C. – Note on Venezuelan freshwater red algae	153
D.J. GARBARY and P.W. GABRIELSON – Acrochaetiales (Rhodophyta) : taxonomy and evolution	241
J. GILLIS – The NEWMAN method, modified for the estimation of the total thallus length of filamentous algae	107
M.D. GUIRY – The evolution of life history types in the Rhodophyta : an appraisal . . .	1
E. HEGEWALD and O.L. REYMOND – The life cycle and taxonomy of <i>Paradoxia multiseta</i> Svir. (Chlorophyceae, Chlorococcales), and related taxa	191
I.A. KOBBA, A.M. SALAMA and E.F. SHABANA – Changes in growth, carbohydrate and nitrogen metabolic processes in <i>Anabaena flos-aquae</i> and <i>Phormidium fragile</i> (Cyanophyta), under the combined effect of amitrole and dalapon	19
M. LARPENT-GOURGAUD et M.P. AUMAITRE – Production et régénération de protoplastes chez <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Chaetophorales, Chlorophyta)	101
L. LECLERCQ – Végétation et physico-chimie des eaux des rivières naturelles du nord du massif ardennais (Belgique) : typologie des peuplements de diatomées	157
Cl.A. LEFEBVRE, C. DESTOMBE et J. GODIN – Le fonctionnement du carposporophyte de <i>Gracilaria verrucosa</i> et ses répercussions sur la stratégie de reproduction . . .	113
G. LEVAVASSEUR – Teneur en pigments et activité photosynthétique comparées de diverses algues macrophytes de la zone intertidale de Roscoff	253

F. MAGNE — La tétrasporogénèse et le cycle de développement des Palmariales (Rhodophyta) : une nouvelle interprétation	273
R.E. NORRIS — Structure and reproduction in <i>Lenormandiopsis nozawae</i> (Rhodome- laceae, Rhodophyta)	211
C.M. PUESCHEL and F. MAGNE — Pit plugs and other ultrastructural features of sys- tematic value in <i>Rhodochaete parvula</i> (Rhodophyta, Rhodochaetales)	201
P.M. SANCHEZ-CASTILLO — Un nuevo taxon del genero <i>Chromulina</i> : <i>C. nevadensis</i> P.M. Sanchez sp. nov.	235
Y. THÉRÉZIEN — Contribution à l'étude des algues d'eau douce de la partie amazo- nienne de la Bolivie : Xanthophycées	143
Ouvrages reçus pour analyse	73, 233
Recommandations aux auteurs	77
Table du Tomé 8	319

Commission paritaire 16-1-1986 - N° 60590
Dépôt légal n° 13586 - Imprimerie de Montligeon

Sortie des presses le 27 novembre 1987

Imprimé en France

Éditeur : A.D.A.C. (Association des Amis des Cryptogames)

Président : A. Couté; Secrétaire : D. Lamy

Trésorier : R. Baudoin; Directeur de la publication : H. Causse